



2 mm Flachprofil Buchsenleisten

Serie CLT

Technische Daten:

Für eine vollständige Übersicht der technischen Daten siehe www.samtec.com?CLT

Kontaktträger: LCP, schwarz
Kontakmaterial: Phosphor Bronze

Nennstrom: 2A bei 80° C
Umgebungstemperatur

Betriebstemperatur: -55° bis +125° C

Oberfläche: Au oder Sn über 50µ" (1,27 µm) Ni

Übergangswiderstand: max. 10 mΩ

Einstecktiefe: von oben mind. (1,40 mm) .055", von unten min. (2,57 mm) 101" (Für korrekte Pfostenlänge, Platinenstärke addieren)

Steckkraft: (Nur Einzelkontakte) 1.8oz (0,50 N) durchschn.

Ausziehkraft: (Nur Einzelkontakte) .6oz (0,17 N) durchschn.

Steckzyklen (max): 100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

Verarbeitung: Löttemperatur (max.): 60 Sek. / 230°C oder 3x 20 Sek. / 260°C

Bleifrei Lötbar: Ja

SMT-Koplanarität: (0,10 mm) .004" max. (02-25) (0,15 mm) .006" max. (26-34) (0,20 mm) .008" max. (35-50)

Passend zu:
TMM, TMMH,
MTMM, MMT,
TW



Tiger Claw
Kontakte

Pick & Place Pads,
optional

Für Durchführungs-
montage geeignet

Flachprofil
(2,21 mm)

(2,00 mm)

.0787"

Raster

Zentrierstifte,
optional



CLT	1	Kontakte pro Reihe	Leiterform	Kontaktmaterial	D	Optionen
		02 bis 50	- 01 = Durchsteck - 02 = SMT	- G = Kontaktbereich 10µ" (0,25 µm) Gold - L = Kontaktbereich 10µ" (0,25 µm) Gold, Anschluss Matt Zinn - F = Kontaktbereich hauchvergoldet, Anschluss Matt Zinn		Alle Optionen nur SMT (LF-02) - BE = Bodensteckung (erforderlich bei von unten gesteckten Anwendungen) - A = Zentrierstift (mind. 3 Kont./Reihe) Metall oder Plastik nach Samtecs Ermessen - K = (5,00 mm) .197" Polyimid Film Pick & Place Pad (nur 4-50 Kont./Reihe) - P = Pick & Place Pad (mind. 4 Kont./Reihe) (Für autom. Bestückung nicht immer notwendig.) - TR = Tape & Reel

TAPE & REEL VERFÜGBAR
Keine Werkzeugkosten. Mindestbestellmenge 125 Stck. Jede Losgröße über Minimum erhältlich. Eigene Entwicklung/Herstellung. Schnelle Lieferung.
Fragen Sie uns nach technischen Daten und Bestellinformationen.

Anzahl Kontakte x (2,00) .0787

(4,00) .157

(2,00) .0787

(0,51) .020

(2,13) .084

(2,26) .089

(5,16) .203

(0,81) .032

(0,64) .025

(2,16) .085

(3,02) .119

(0,51) .020

(5,08) .200 x (5,71) .225

***Verarbeitungshinweis:** Für Durchsteckanwendungen Platinenbohrung 2,22 mm Reihenabstand und 1,22 mm Ø.